TELECOMMANDE "HOMME-MORT"

MODELE : HM433-02

Manuel d'utilisation



Numéro de série :	Date de fabrication :

IL EST IMPERATIF, DE PRENDRE CONNAISSANCE DU MANUEL D'UTILISATION, AVANT TOUTE UTILISATION DE LA TELECOMMANDE "HOMME-MORT".

Développement commercial exclusif :

HYDRIS Sarl
41 Quai Rambaud 69002 LYON
Tel : +33 (0)4 72 77 92 04 FAX : +33 (0)4 72 77 91 46

CONSIGNES DE SECURITE

INFORMATION IMPORTANTE

Une télécommande HM utilisée de manière imprudente ou inadaptée peut devenir un outil dangereux, pouvant causer des blessures graves. Il est impératif de prendre connaissance de ce manuel avant toute mise en œuvre.

L'opérateur doit toujours avoir à l'esprit que la *poignée* de l'HM doit être tenue en main pour toute application protégée par l'HM.

Toute tentative pour substituer à la tenue en main de la commande de l'HM, d'une quelconque autre façon qu'une tenue en main manuelle, est formellement interdit, provoque la perte de garantie immédiate et irréversible, sans préjuger des actions ultérieures possibles pour mise en danger de la vie d'autrui.

La portée nominale de la télécommande HM est de 150 m en "champs libre", c'est à dire en vision directe et hors obstacles et/ou locaux métalliques. La portée réelle est liée aux lieux et conditions potentielles de transmission RF (i.e. parasitages, éblouissements radio, absortions par objets métalliques, …).

La température d'utilisation de l'HM est comprise entre +5 °C, et +55° C.

La poignée HM est IP 65, toutefois une immersion de plus d'une minute dans un liquide peut être destructive.

La télécommande HM se compose de deux éléments distincts :

- La poignée HM, qui doit être installée sur le tube porteur de la buse de diffusion des fluides liquides et/ou solides projetés.
- Le boîtier récepteur, équipé de son antenne placée verticalement, installé conformément aux règles de l'art par un professionnel agréé.

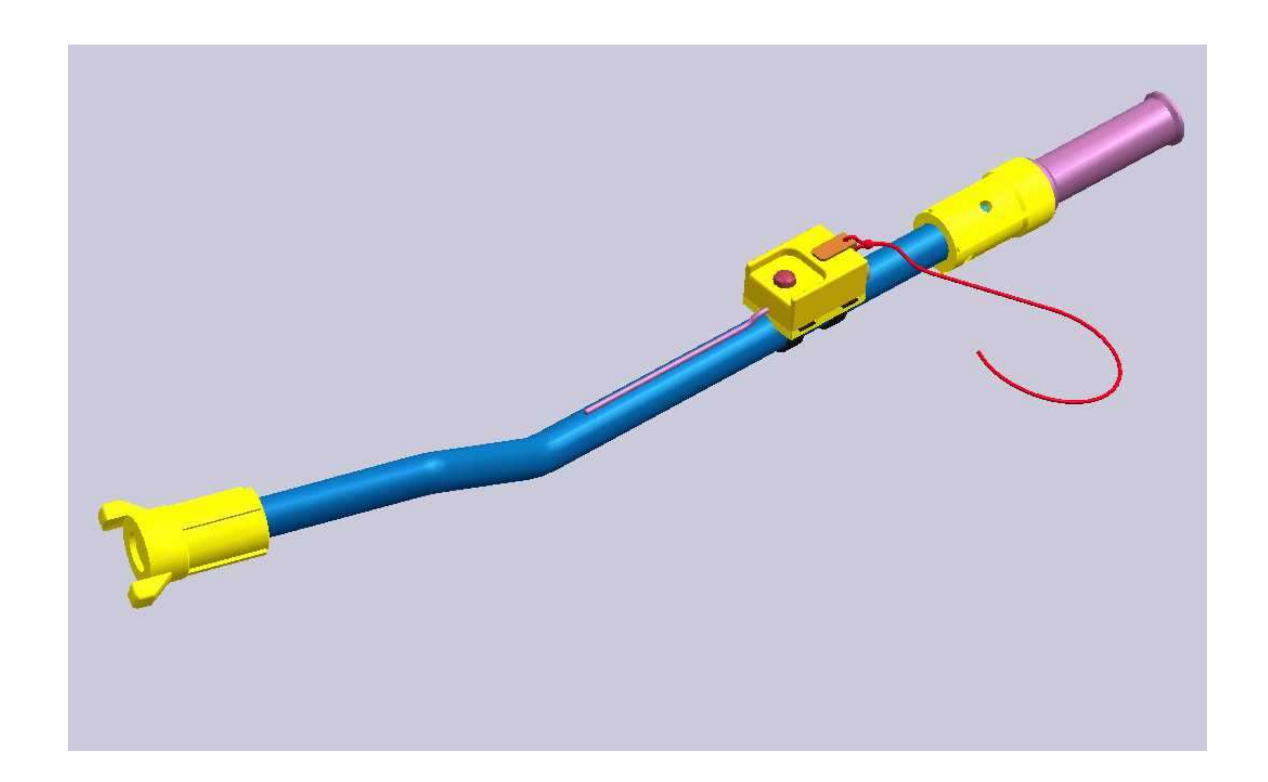
La poignée HM et le boîtier récepteur ne doivent pas être modifiés.

La validation de la poignée HM sur site se limite au remplacement de la pile. La pile recommandée est la pile SAFT LS 14500 C, Lithium 3,6V 2760 mAh.

La validation sur site du boîtier récepteur se limite à la vérification de "l'action relais", c'est à dire qu'en présence d'une émission poignée HM, la lampe rouge associée au relais s'éclaire.

Quand une défectuosité est détectée, que les validations ne permettent pas une exploitation normale, le dépannage doit être impérativement confié à un professionnel agréé.

REPRESENTATION SCHEMATIQUE DE L'EMETTEUR



CREATIME SARL
ZA Les Gouvernaux 2, 26120 CHABEUIL Tel : +33 (0)4 75 59 00 52 Fax : +33 (0)4 75 59 06 93
e-mail : info@creatime.fr Web : www.creatime.fr

PLAN DE CÂBLAGE RECEPTEUR "HOMME-MORT"

ANTENNE

LED Verte

LED Jaune

LED Rouge

RELAIS

Commande

GND

+12Vdc

6 5 4 3 2 1

Presse-étoupe

Interrupteur
ON/OFF

Vue Récepteur ouvert, couvercle enlevé

CREATIME SARL
ZA Les Gouvernaux 2, 26120 CHABEUIL Tel : +33 (0)4 75 59 00 52 Fax : +33 (0)4 75 59 06 93
e-mail : info@creatime.fr Web : www.creatime.fr

FONCTIONNEMENT DE LA TELECOMMANDE

La télécommande HM, se compose de :
- La poignée HM qui doit être impérativement montée sur le tube qui porte la buse de projection des fluides liquides et/ou solides projetés.
- Le boîtier récepteur muni de son antenne qui doit être positionnée verticalement.

La version HM433-02, possède une poignée HM, munie d'un bouton poussoir et d'un détecteur de tenue en main du tube porteur de la poignée par "arrachement" du fils de poignée de l'utilisateur.

La "tenue en main" active la réception.
Le bouton poussoir sur la poignée HM fonctionne en mode auto-maintient.
L'action sur le bouton poussoir permet la mise en route du relais, une autre action sur le même bouton l'arrête.

Tant que la poignée HM est activée via la "tenue en main" de l'opérateur, l'application est autorisée.

Dès que la poignée HM n'est plus tenue, le fils de poignée de l'utilisateur provoque l'arrachement de la sécurité HM, l'application en cours est interrompue.

ENTRETIEN ET EXPOITATION

Contrôles systématiques à la mise en service :

Avant de monter la poignée HM :
- S'assurer de la bonne fonctionnalité du détecteur, de la bonne fixation du fils de poignée de l'utilisateur et de la présence de la pile dans son logement.
- Bien respecter le sens de positionnement de la pile dans son logement.
- Une inversion de la pile n'est pas destructrice, mais la poignée HM est inactive.
- Un second logement est disponible dans la poignée pour une pile de rechange.
- Utiliser exclusivement la pile SAFT LS 14500 C, Lithium 3,6V , boîtier LR6 / AA.

Après montage de la poignée HM :
- S'assurer de la bonne fonctionnalité de la télécommande en réalisant un essai de projection en respectant les contraintes et recommandations liées à cette activité.
- Bien respecter les consignes d'hygiène et de sécurité liées à l'activité en cours.
- Utiliser la poignée HM dans les limites d'emploi définies par les caractéristiques constructeur.

Caractéristiques techniques HM :

- La télécommande HM433-02 comprend :
  - La poignée HM et le boîtier récepteur.
- La température de fonctionnement de l'HM est comprise entre + 5°C et + 55°C.
- La poignée HM est IP 65, toute fois une immersion de plus de 1 minute dans un fluide peut provoquer une détérioration de celle-ci.
- La portée de transmission entre la poignée HM et le récepteur, en champs libre et en vision directe est de 150 m.
- La portée réelle opérationnelle est liée aux conditions d'environnement et transmission des lieux.
- L'autonomie opérationnelle est de 6 semaines en utilisation nominale.

Conditions de Garantie :

La télécommande HM est garantie contre tout vice de fabrication, en France métropolitaine. Pour d'autres territoires, consulter l'usine.

La durée de la garantie est de 12 mois après livraison, pièces et main d'œuvre, matériel retourné dans nos locaux.

La garantie peut prendre deux formes :
- Remise en état du produit,
- Échange standard du produit.

La garantie s'applique pour tout matériel utilisé selon les conditions définissant les règles de l'art des transmissions RF, les conditions recommandées par le présent document, et que l'opérateur respecte les différentes contraintes, normes et/ou recommandations relatives à son application, ainsi qu'aux conditions d'hygiène et sécurité en vigueur.

La garantie ne couvre pas les bris et/ou détériorations du matériel suite à une utilisation non conforme aux règles normales d'utilisation.

La garantie ne couvre pas les frais de port et emballage des matériels retournés, ni les frais de déplacement pour une remise en état sur site.
La garantie ne couvre pas les pertes d'exploitation consécutives à une impossibilité de se servir de l'HM.

Professionnels agréés :

- HYDRIS : 41 Quai Rambaud 69002 LYON
  Tel : +33 (0)4 72 77 92 04, Fax : +33 (0)4 72 91 46

- CREATIME : ZA Les Gouvernaux II 26120 CHABEUIL
  Tel : +33 (0)4 75 59 00 52, Fax : +33 (0)4 75 59 06 93
  e-mail : info@creatime.fr